

Les nombreux outils de l'astrophysicien face aux défis environnementaux

I.Boisse et al.

Dans les limites planétaires, il n'y a pas que le dérèglement du climat que nous franchissons (ou que nous avons déjà franchis) à toute vitesse. On peut ainsi parler de l'effondrement de la biodiversité qui a lieu bien avant qu'elle ne soit réellement impacté par le changement climatique. Elle est ainsi fortement lié à ces autres limites : pollution (air, sol, bruit, eau, lumière), artificialisation des sols, déchets, surpêche,...

En tant que chercheurs publics, nous avons les compétences pour interpréter et comprendre le message de nos collègues (climatologue, écologues, agronomes, biologistes,..). Nous sommes donc bien placés pour interpréter la gravité de la situation, agir en conséquence, et face au public nous avons une responsabilité, un devoir d'informer. Si limiter nos consommations carbone montre notre capacité à comprendre et à agir afin de montrer l'exemple, les astrophysiciens ont plusieurs casquettes pour proposer aussi des actions positives.

En partant de ce qui a été présenté au premier atelier et en développant d'autres exemples, cette intervention a pour objectif de dresser une liste (non exhaustive) des autres actions qui peuvent être menées par les astrophysiciens afin de faire leur part. J'insisterai plus particulièrement sur les démarches pour lesquels les astrophysiciens sont déjà particulièrement armé ou seront plus particulièrement écouté : enseignement, conférences publiques, liens avec les journalistes, participation associative ou politique.

La présentation vise à faire du lien avec celles et ceux qui ont déjà agit dans ces voies. Elle peut aussi initier une discussion sur ces autres moyens d'actions pour l'assemblée de l'atelier qui devrait être principalement constituée de personnes convaincues et qui peuvent chercher à plus s'engager.